ONKYO
IMAGINATIVE SIGHT & SOUND

2006.6

スピーカーシステム D-77MRXカタログ

D-77MRX

3Way Speaker System

Premium Sound

「動的S/Nの向上」を実現する、Premium Technologyを随所に採用。新たな千年紀の音場再生の幕開けを、高らかに奏でます。

■シルクOMFダイヤフラム・ウーファー&スコーカー

振動板は音声信号に応じて振動することで電気信号を音波(音)に変換しますが、同時に素材固有の共振音(動的雑音)が発生し、音場空間や音像イメージの正確な再現を阻害してしまいます。そこで、「軽量」「高剛性」かつ「内部ロスの大きい」理想の素材として開発を進めたのが、シルクOMF(ONKYO Micro Fiber)ダイヤフラムです。シルク繊維と熱硬化性樹脂によるマトリクス構造を採用。振動板自体から発生する固有の雑音を飛躍的に低減するとともに、形状についてもスタディを重ね、さらなるダイナミックレンジの拡大と歪みの低減も実現。さらに、固有共振の少ないダンパー素材を採用しました。D-77MRXは、シルクOMFダイヤフラムで最大の30cmウーファーと12cmスコーカーを装備。ダイナミックで開放感のある中/低音を再生します。

■コンビネーションドーム・ツィーター

ツィーターユニットは、2.5cmアルミマグネシウム合金ドームと4cmバイオクロスコーンを組み合わせた複合型コンビネーションタイプを採用。高域再生範囲は60kHzにまで伸び、パワフルな中/低音と均整のとれた、エネルギッシュな高域再生を実現しました。

■新開発Sライン・エッジ

従来のエッジの設計では、伝搬波の吸収性や、振動板の振幅リニアリティの優位性などが重視されてきました。ところが、振動板との接合部の機械的インピーダンスのミスマッチングによる反射が空間情報などを欠落させる要因になっていることは、意外にも見過ごされていたのです。オンキヨーはこの点に着目。その原因がエッジの形状にあることをつきとめ、データ解析とヒアリングを繰り返して、伝搬波の反射が最も少ない形状の開発に成功しました。

■MDCT(磁気歪低減技術)採用の磁気回路

スピーカーユニットは、電流が流れると、磁界と運動エネルギーが必ず発生するというフレミングの法則に従って、電気信号を音声信号に変換します。そして、その変換過程では、磁界の複雑な相互干渉などにより、どうしても歪みが発生してしまいます。そこでオンキヨーは、磁束の対称性を高め、直/交流磁界の干渉を防ぐ技術を追求。D-77MRXでは、非直線歪みや磁気歪み、電流歪みと呼ばれる様々な歪みを、極限まで低減しています。

■S.G.L.型アイソレートワイヤリング・ネットワーク

音声信号を各ユニットの再生周波数帯域に分割するネットワークには、ユニットごとに独立基板を採用。分離レイアウトが可能となり、電磁誘導による相互干渉が無くなりました。また、音声信号の基準となるグランドには、S.G.L.(Steady Ground Level)型・1点集中回路を採用し、グランドライン内での電流の流れを防止。変動しないグランド電位で、リアリティの高い再生を実現しています。

■オールMDFエンクロージャー&42mm厚バッフル

響きの自然なMDF(ミディアム・デンシティ・ファイバーボード)をエンクロージャー(キャビネット)全面に採用しました。中でも、特に強度が要求されるフロントバッフルボードには、42mm厚を確保しています。また、スコーカー後部には、専用の木製バックチャンバーを組み込んで、独立したスペースを形成。エンクロージャー内の気圧変化に伴うユニットの相互干渉を解消しました。

3ウェイ・スピーカーシステム

D-77MRX

希望小売価格 ¥75,600(1台・税抜¥72,000) JAN:T4961330010816

この商品は左右対称型・1台1梱包でL/Rの別があります。

D-77MRX 主要定格		
●形式		3ウェイ・バスレフ型
●定格インピーダンス		6Ω
●最大入力		150W
●定格感度レベル		90dB/W/m
●定格周波数範囲		30Hz〜60kHz
●クロスオーバー周波数		500Hz、3kHz
●キャビネット内容積		56.0ℓ
●使用スピーカー	ウーファー:	30cmシルクOMFダイヤフラム
	スコーカー:	12cmシルクOMFダイヤフラム
	ツィーター:	4cmコンビネーションドーム
●外形寸法		360W×660H×380D mm(サランネットおよびターミナル突起部を含む)
●質量		25.0kg

●防磁設計(JEITA) ●左右対称型 ●バナナプラグ対応金メッキターミナル

●金メッキ真鍮削り出しターミナル(バナナプラグ)対応
<ターミナルピッチ:36mm>
※スピーカーケーブルは付属していません。

SPEAKER STAND

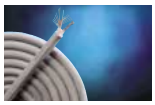
スピーカーの性能を最大限に発揮させるため、素材と構造を吟味しました。また、スピーカースタンドと床との間の振動干渉を遮断するよう、スタンド底部に打ち込むリベットを付属しています。(リベットを使用した場合、床面に傷が付いたり跡形が残ることがあります。あらかじめご承知おきください。)

AS-77FRX
希望小売価格 \37,800(2台1組・税抜¥36,000)
JAN:T4961330005416
外形寸法 360W×200H×337D mm
(リベットをつけると7mm高くなります)
質量 6.5kg(1台)

推奨スピーカーケーブル

アメリカで絶大な支持を得るケーブルブランド MONSTER CABLE®

NMC
JAN:T4961330004761
希望小売価格
\1,050
(1m・税抜¥1,000)



M1.2S
JAN:T4961330004792
希望小売価格
\8,400
(1m・税抜¥8,000)

※NMC、M1.2Sにつきましてはロール切り売りですので、端末処理は施しておりません。写真は加工の一例です。
※他のケーブルにつきましては、モンスターケーブルカタログをご参照ください。

オンキヨー製品情報、ユーザー登録、製品に関するお問合せ、ご相談、カタログのご請求(無料)は **http://www.jp.onkyo.com/**

オンキヨーコールセンター
●TEL:050-3161-9555 受付時間:平日9:30〜17:30(土・日・祝日・会社休日除く)
●郵便:〒572-8540 大阪府寝屋川市日新町2-1 オンキヨー株式会社コールセンター

快適なオーディオライフをサポートするセレクトショップ。
http://www.e-onkyo.com/

●このカタログに記載した製品の価格は希望小売価格です。●定格・仕様は性能改善のため予告なく変更する場合があります。●撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。●OMFは、オンキヨー(株)の登録商標です。●「防磁設計」とは(社)日本電子機械工業会(JEITA)の技術基準に適合したスピーカーシステムです。●「防磁設計」は、テレビとの近接使用が可能なスピーカーシステムです。設置の仕方によっては、色ムラが生じる場合があります。その際は、テレビから若干離してください。

オンキヨー株式会社 〒572-8540 大阪府寝屋川市日新町2-1

●アフターサービスの申込は購入店または弊社サービス拠点(http://www.jp.onkyo.com/support/supp_d05.htm)へ。
同梱されている保証書に「持込修理」と記載されている製品の出張修理をご依頼の際は、
メーカー保証期間中でも別途出張費が発生いたします。
●この冊子に掲載した製品には、期間1年の保証書を添付しています。
●この冊子に掲載した製品の性能部品最低保有期間は、一部を除き生産終了後8年間です。

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。水、湿気、湯気、ほこり、油煙、等の多い場所に設置しないでください。感電、故障などの原因となることがあります。

お取扱店

このカタログの記載内容は2006年6月現在のものです。

このカタログは環境に配慮した植物性大豆インキを使用しています。 PRINTED WITH SOY INK

D-77MRXカタログ KNB printed in Japan 1025C